

## Cyklus EHK: BIL1/25 - Bilirubin novorozenecký

Stop termín: 21.3.2025

Nastavení: skupiny - M (princip měření); Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

CVPG = konsenzus skupin účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(215) Bilirubin celkový</b>	[μmol/L]				18								18	18	100
<b>Vzorek A</b>		141	7	5	18		CVP	140	2,6	18%	114	166	18	18	100
(2) DCA, DPD		140	7,6	5,4	15	0							15		
Ostatní					3	0							3		
							1x 1, 1x 5, 1x 7								
<b>Vzorek B</b>		272	13	4,6	18		CVP	272	5,2	18%	223	321	18	18	100
(2) DCA, DPD		270	14	5,4	15	0							15		
Ostatní					3	0							3		
							1x 1, 1x 5, 1x 7								
<b>(216) Bilirubin přímý</b>	[μmol/L]				16								16	16	100
<b>Vzorek A</b>		33,3	7,6	23	16								16	16	100
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)		37,4	2,1	5,5	11	0	CVPG	37,9	1,1	18%	31	44,8	11		
Ostatní					5	0							5		
							1x 2/1, 3x 2/60, 1x 7/179								
<b>Vzorek B</b>		53,5	9,6	18	16								16	16	100
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)		58,3	3,2	5,4	11	0	CVPG	59,5	1,6	18%	48,7	70,3	11		
Ostatní					5	0							5		
							1x 2/1, 3x 2/60, 1x 7/179								